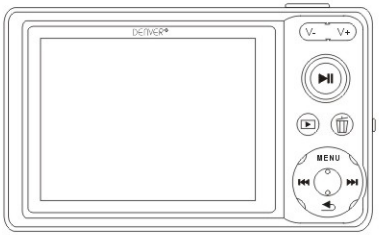
DENVER

DIGITAL CAMERA



DENVER

User's Manual

MPC-4055

6.1 cm

ALL RIGHTS RESERVED,COPYRIGHT DENVER ELECTRONICS A/S.

www.denver-electronics.com

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie alle Hinweise aufmerksam durch.

- Vermeiden Sie Temperaturen über 35 ºC und unter –5 ºC.
- Stoßen Sie den Player nicht stark an.
- Reinigen Sie den Player nicht mit Lösungsmitteln oder Chemikalien.
- Schützen Sie den Player vor starken Magnetfeldern.
- Schützen Sie den Player vor direkter Sonneneinstrahlung.
- Reparieren Sie den Player nicht selbst.
- Benutzen Sie den Player und die Ohrhörer nicht im Straßenverkehr, Unfallgefahr.
- Halten Sie die Lautstärke auf einem vertretbaren Maß, schützen Sie sich vor Hörschäden.
- Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien, Player und Batterien umweltgerecht.

Ausstattungsmerkmale

- Unterstützt Kamera, Video, PC-Kamera; unterstützt digitalen Zoom, 1.0 ~ 2.0, insgesamt 10 Stufen Digitalzoom; unterstützt Auflösungen bis 2 Mio. Pixel
- 320 x 240 Dot-Matrix 260.000 Farben, 2,4-Zoll TFT-Bildschirm
- Unterstützt MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV Dateiformate
- Unterstützt UKW, Mikrofonaufnahme; unterstützt WAV, MP3 Format
- Unterstützt JPEG, BMP, GIF Format; unterstützt eigene Hintergrundbilder, Start- und Abschaltbilder
- Unterstützt AVI bis 320x240 AVI Format Video
- Unterstützt UKW-Radio
- Unterstützt TXT-Format zum E-Book-Lesen
- Drei integrierte Spiele: Snake, Boxman, Tetrix
- Unterstützt TV-Out, unterstützt verschiedene Anwendungen einschließlich Spiele, Videos, Musik, Bilder, Text, TV-Ausgang
- Unterstützt Tastentöne
- Unterstützt Anzeige der Uhrzeit
- Unterstützt TF-Karte bis zu 8 GB
- Unterstützt die Einstellung der Funktionen
- Unterstützt Rückstellung zu Werkseinrichtungen und USB-Upgrade
- Unterstützt USB2.0 high-speed

1.1 Anschluss am PC, Datenspeicherung und Laden

Schließen Sie den Player im eingeschalteten Zustand über USB-Kabel am PC an, auf dem Bildschirm wird angezeigt: **Versorgung und Daten, Ein und Wiedergabe, USB-Ladung**. Mit **Skip-/Skip+** treffen Sie die Auswahl, mit **Wiedergabe** rufen Sie den entsprechenden Modus auf. Nach dem Abziehen vom USB-Port ist das System betriebsbereit.

1. Versorgung und Daten: Datenübertragung

Bei Auswahl von **Versorgung und Daten** stehen dem System standardgemäß 6 Ordner zur Verfügung, bitte ändern Sie die Ordnernamen nicht und löschen Sie die Ordner nicht, anderenfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.

Audiodateien speichern.

Bilddateien speichern.

Fotodateien speichern.

Playlist während der Wiedergabe speichern.

Sprach- und UKW-Aufnahmedateien speichern.

E-Book-Dateien im TXT-Format speichern.

Videodateien im AVI-Format speichern.

aufgezeichnete Videodateien speichern.

Bitte beachten Sie: Unterschiedliche Arten von Dateien müssen in getrennten Ordnern gespeichert werden: Musikdateien gehören in den **MUSIK** Ordner, Sprachaufzeichnungsdateien in den **AUFNAHME** Ordner, Bilddateien in den **BILDER** Ordner, Videodateien in den **VIDEO** Ordner

und Textdateien in den **TXT** Ordner. Falsch abgelegte Dateien können möglicherweise nicht aufgefunden werden.

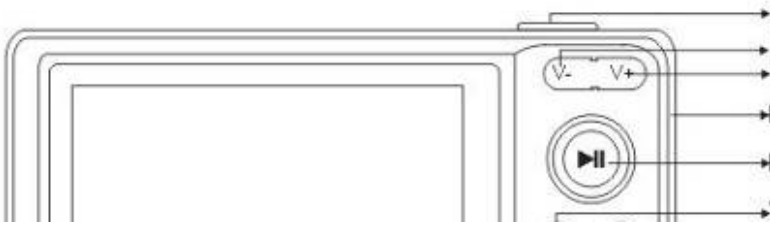
2. Ein und Wiedergabe: USB-Anschluss am PC und direkte Wiedergabe
3. USB-Ladung: USB-Anschluss am PC und laden

Bei Auswahl von **USB-Ladung** beachten Sie bitte, dass der Hauptschalter auf **EIN** stehen muss. Allgemein dauert eine volle Ladung ca. 5-6 Stunden, Sie haben nachstehende Anzeige:

2 Vorbereitung

2.1 Lernen Sie Ihren Player kennen

Fotoauslöser
Lautstärke -
Lautstärke +
Ohrhörerbuchse
Wiedergabe/Pause/Bestätigung
Fotoanzeige
Foto löschen
Ein/Aus
Menü
USB-Port
Skip +
Verlassen
Skip -
Lautsprecher
Blitz
Kamera



2.2 Tastenbelegung

Fotoauslöser: Foto aufnehmen
V+: Lautstärke erhöhen, beim Fotografieren scharfstellen +
V-: Lautstärke verringern, beim Fotografieren scharfstellen -
Wiedergabe: Ein-/ausschalten, bestätigen, Wiedergabe starten, Pause

Im Kameramodus Bilder anzeigen

Im Kameramodus Bilder löschen

MENÜ: Menütaste
Skip-/Skip+: Vorheriger/nächster Musiktitel; schneller Rücklauf/Vorlauf
Verlassen: Menü verlassen, Rückkehr in das vorherige Menü

2.3 Beschreibung Tastenaktion

Aktion	Beschreibung
Kurz drücken	Taste kürzer als 1,2 Sekunden drücken
Lange drücken	Taste länger als 1,2 Sekunden drücken
Gedrückt halten	Taste gedrückt halten

Bitte beachten Sie: Ohne ausdrücklichen Hinweis bezieht sich diese Bedienungsanleitung immer auf einen kurzen Tastendruck (drücken).

2.4 Ein- und ausschalten

Stellen Sie im ausgeschalteten Zustand **EIN/AUS** auf **EIN,** dann halten Sie **Wiedergabe** zum Einschalten gedrückt.
Stellen Sie im eingeschalteten Zustand **EIN/AUS** auf **AUS,** dann halten Sie **Wiedergabe** zum Ausschalten gedrückt.

Im Ruhezustand schaltet sich das Gerät nach der eingestellten Abschaltzeit automatisch aus.
Bitte beachten Sie: Bei Anschluss am PC haben Sie diese Funktion nicht.

2.5 Geringe Akku-Kapazität

Lässt die Leistung des Akkus nach, so wird dies im Display angezeigt und der Player schaltet sich aus. Der Player kann nicht eingeschaltet werden, bitte laden Sie ihn erst.

2.6 Hauptmenü

Das Hauptmenü wird wie folgt angezeigt:

Im Hauptmenü drucken Sie **Skip-/Skip+** zum Umschalten zwischen den Menüs. Mit **Wiedergabe** rufen Sie das entsprechende Menü auf, mit **Verlassen** kehren Sie in das Hauptmenü zurück.

2.7 Lautstärke einstellen

Die Lautstärke wird im Funktionsmenü eingestellt.

Im UKW-, Musikwiedergabe- und Pausemodus, Videowiedergabe- und Pausemodus drücken Sie **V+/V-** zur Anzeige des Lautstärkebalkens. Mit **Verlassen** kehren Sie zur Wiedergabe zurück.

26
-
+

3 Bilder

3.1 Bildmenü

Im Hauptmenü wählen Sie **Bilder**, mit **Wiedergabe** zeigen Sie die Dateiliste an.

1. Verzeichnisliste
Wählen Sie die Bilddateien nach dem jeweiligen Typ.

Derzeitige Wiedergabe: Zeigt das zuletzt gezeigte Bild. Alternativ wählen Sie ein anderes Bild.

Verzeichnisliste: Interner Speicher, Externer Speicher. Der interne Speicher zeigt den **BILDER** Ordner an. Wählen Sie das gewünschte Bild und drücken Sie **Wiedergabe**, um die Wiedergabe zu starten. Der externe Speicher zeigt die TF-Speicherkarte. Ist keine TF-Karte angeschlossen, so wird dieser Speicher nicht angezeigt.

2. Wiedergabemodus

Mit **Skip-/Skip+** treffen Sie die Auswahl, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

Listenmodus

Miniaturbildmodus

(Im **Miniaturbildmodus** drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Navigation links/rechts, mit **V-** Navigation

abwärts, mit **V+** aufwärts.)

3. Wiedergabemodus
Wiedergabemodus: Manueller Modus und Diashowmodus.
Manueller Modus: Bei Vollbildanzeige drücken Sie **Skip-/Skip+** zum Umschalten. Der manuelle Modus ist die Standardeinstellung.
Diashowmodus: Bei Vollbildanzeige drücken Sie **Wiedergabe** zum Aufrufen des Diashowmodus, mit erneutem Tastendruck auf **Wiedergabe** unterbrechen Sie die Diashow.

3.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

1. Drehen
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Drehen**. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie den Drehwinkel, mit **Wiedergabe** kehren Sie in den Wiedergabemodus zurück und drehen Sie das Bild. Sie können um 90, 180, 270 Grad drehen.

2. Zoom
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Zoom**. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Vergrößern** oder **Verkleinern,** mit **Wiedergabe** bestätigen Sie Vergrößern oder Verkleinern. Verschieben Sie das vergrößerte Bild mit **Skip-/Skip+** nach links und rechts und mit **V-/V+** nach oben und unten auf dem Bildschirm. Mit **Wiedergabe** kehren Sie in den Wiedergabemodus zurück.

Bitte beachten Sie: Zoom und Drehen steht Ihnen nicht für Bilder im GIF-Format zur Verfügung.

3. Diashow Intervall
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Diashow Intervall**. Mit **Skip-/Skip+** stellen Sie das Diashow Intervall zwischen 1 und 10 Sekunden ein.

Bitte beachten Sie: Ist die Decodierzeit länger als die Anzeigezeit, so sollten Sie wenigstens die Decodierzeit als Diashow Intervall einstellen.

4. Diashoweffekte
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Diashoweffekte**. Mit **Skip-/Skip+** treffen Sie die Auswahl, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Ihnen stehen **Normal, Einfliegen, Schachbrett, Schneiden, Löschen, Jalousie, Zufallslinie, Zufall** zur Verfügung.

5. Als Desktophintergrund einstellen, Als Begrüßung einstellen, Als Abschaltung einstellen
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Als Desktophintergrund einstellen, Als Begrüßung einstellen, Als Abschaltung einstellen,** mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Das System zeigt „Einstellung erfolgreich“ an.

6. Datei löschen
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Datei löschen,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Löschmenü auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **OK** oder **Cancel,** bei Auswahl von OK löschen Sie mit **Wiedergabe**. Im Wiedergabemodus löschen Sie mit direkt.

7. Informationen
Im manuellen Modus (bei automatischer Wiedergabe kann das Untermenü nicht aufgerufen werden) drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Informationen,** mit **Wiedergabe** zeigen Sie die Informationen an.

4 Videos

4.1 Videomenü

Im Hauptmenü wählen Sie **Videos**, mit **Play Wiedergabe** zeigen Sie die Dateiliste an.

Derzeitige Wiedergabe: Mit **Wiedergabe** zeigen Sie das Video als Vollbild an. Ist keine Datei vorhanden, so erfolgt keine Anzeige.

Verzeichnisliste: Interner Speicher, Externer Speicher. Der interne Speicher zeigt den **VIDEO** Ordner an. Wählen Sie die gewünschte Videodatei und drücken Sie **Wiedergabe**, um die Wiedergabe zu starten. Der externe Speicher zeigt die TF-Speicherkarte. Ist keine TF-Karte angeschlossen, so wird dieser Speicher nicht angezeigt.

Tagliste: Zeigt alle Videodateien mit Tag, bis zu 32 Taglisten. Zur Anzeige müssen Sie ein Video der Tagliste hinzufügen.

4.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

1. Wiedergabe/Pause
Im Videowiedergabemodus drücken Sie **Wiedergabe** zum Umschalten zwischen Wiedergabe und Pause.

2. Schneller Vorlauf/Rücklauf
Im Videowiedergabemodus halten Sie **Skip-/Skip+** für den schnellen Rücklauf und Vorlauf gedrückt.

3. Vorheriger/nächster Videotitel
Drücken Sie im Videowiedergabe- oder Pausemodus **Skip-/Skip+**, um zum nächsten oder vorherigen Musiktitel zu springen**.**

4. Wiedergabemodus

Drücken Sie im Videowiedergabe- oder Pausemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Wiedergabemodus,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf. Mit **Skip-/Skip+** durchsuchen Sie die Dateien, mit **Wiedergabe** treffen Sie Ihre Auswahl und mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Als Wiedergabemodi stehen **Reihenfolge, 1 wiederholen, Alle wiederholen, Zufall** zur Verfügung.

5. Tag hinzufügen
Drücken Sie im Videowiedergabe- oder Pausemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Tag hinzufügen,** mit **Wiedergabe** fügen Sie die Datei der Tagliste hinzu und kehren Sie in den Wiedergabemodus zurück.

6. Löschen

Drücken Sie im Videowiedergabe- oder Pausemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Löschen,** mit **Wiedergabe** rufen Sie den Löschmodus auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **OK** oder **Cancel,** bei Auswahl von OK drücken Sie **Wiedergabe** zum Löschen. Im Wiedergabemodus löschen Sie mit direkt.

6. Information

Drücken Sie im Videowiedergabe- oder Pausemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Information,** mit **Wiedergabe** zeigen Sie die Informationen an.

5 Kameramodus

5.1 Kameramenü

Im Hauptmenü wählen Sie **Kamera**, mit **Wiedergabe** rufen Sie das Kameramenü auf. Der Kameramodus unterstützt nicht Multitasking.

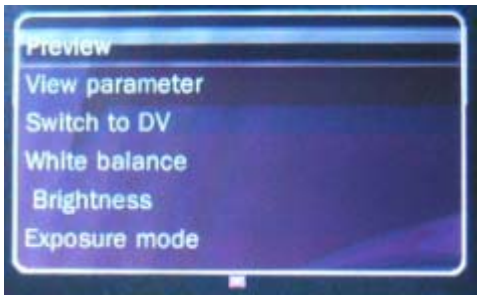
5.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

Allgemeine Bedienungshinweise
Mit **V-, V +** stellen Sie die Brennweite zwischen 1,0 und 2,0 in 10 Stufen ein.
Mit **Wiedergabe** oder **Fotoauslöser** nehmen Sie ein Foto auf, mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.
Die Datei wird im **KAMERA** Ordner unter dem **BILDER** Ordner im internen Speicher abgelegt.

Im **Kameramodus** zeigen Sie mit dieser Taste das Bild gleich an.

Im **Kameramodus** löschen Sie mit dieser Taste das Bild gleich wieder.

Im Fotoauslösermenü drücken Sie **MENU** zur Anzeige des Untermenüs:



Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt, mit **Wiedergabe** rufen Sie die entsprechenden Parameter auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie auf die Fotoseite zurück.

Untermenü

1. Vorschau

Sie begeben sich automatisch in die Foto-Vorschau.

2. Parameter anzeigen

Direkter Zugriff auf **Parameter anzeigen**, bequem zum Überprüfen von Weißabgleich, Helligkeit und anderer Funktionen.

3. Zu DV umschalten

Direkter Zugriff auf Video, bequem und schnell.

4. Weißabgleich

Einstellung auf Auto, Drinnen, Draußen. Standardeinstellung ist Auto.

5. Helligkeit

Einstellung auf -3 bis +3. Standardeinstellung ist 0.

6. Belichtungsmodus

Einstellung auf Auto, Drinnen, Draußen. Standardeinstellung ist Auto.

7. Spezialeffekt

Einstellung auf Aus, Schwarz-Weiß, Sepia, Negativ. Standardeinstellung ist Aus.

8. Pfad speichern

Einstellung auf Interner Speicher und Externer Speicher (wird nur mit angeschlossener TF-Karte angezeigt).

9. Auflösung

Einstellung auf 1600x1200, 1280x960, 640x480, 320x240. Standardeinstellung ist 640x480.

10. Selbstauslöser

Einstellung auf Aus, 5s, 10s, 15s, 20s. Standardeinstellung ist Aus.

11. Verschlussgeräusch
Einstellung auf Aus, Sound 1, Sound 2, Sound 3. Standardeinstellung ist Sound 1.

12. Datumstempel
Einstellung auf Aus, Datum, Datum und Uhrzeit. Standardeinstellung ist Aus.

13. Blitzlicht
Einstellung auf Aus, Ein, Blitz. Standardeinstellung ist Blitz.

6 Videorekordermodus

6.1 Videorekordermenü

Im Hauptmenü wählen Sie **Videorekorder**, mit **Wiedergabe** rufen Sie das Videorekordermenü auf. Der Videorekordermodus unterstützt nicht Multitasking.

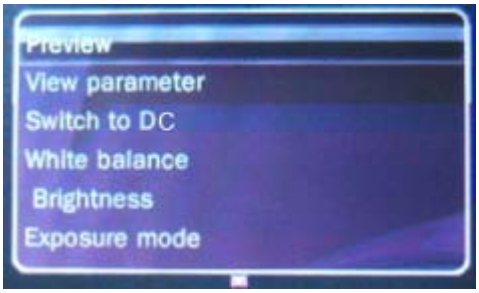
6.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

Allgemeine Bedienungshinweise
Mit **Wiedergabe** oder **Fotoauslöser** starten Sie die Videoaufnahme, mit **Wiedergabe** oder **Fotoauslöser** unterbrechen Sie die Wiedergabe und setzen Sie mit **Wiedergabe** oder **Fotoauslöser** fort. Mit **Verlassen** kehren Sie in das Aufnahmemenü zurück und speichern Sie die Datei. „Datei wird gespeichert“ wird angezeigt.
Die Datei wird im VIDEO Ordner unter dem KAMERA Ordner im internen Speicher abgelegt.

Im **Videorekordermodus** überprüfen Sie Ihr Video gleich mit dieser Taste.

Im **Videorekordermodus** löschen Sie Ihr Video gleich mit dieser Taste.

Im **Videorekordermenü** drücken Sie **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs:



Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie den einzustellenden Menüpunkt, mit **Wiedergabe** rufen Sie die entsprechenden Parameter auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie auf die Videoseite zurück.

Untermenü

1. Vorschau

Sie begeben sich automatisch in die Foto-Vorschau.

2. Parameter anzeigen

Direkter Zugriff auf **Parameter anzeigen**, bequem zum Überprüfen von Weißabgleich, Helligkeit und anderer Funktionen.

3. Zu DV umschalten

Direkter Zugriff auf Video, bequem und schnell.

4. Weißabgleich

Einstellung auf Auto, Drinnen, Draußen. Standardeinstellung ist Auto.

5. Helligkeit

Einstellung auf -3 bis +3. Standardeinstellung ist 0.

6. Belichtungsmodus

Einstellung auf Auto, Drinnen, Draußen. Standardeinstellung ist Auto.

7. Spezialeffekt

Einstellung auf Aus, Schwarz-Weiß, Sepia, Negativ. Standardeinstellung ist Aus.

8. Pfad speichern

Einstellung auf Interner Speicher und Externer Speicher (wird nur mit angeschlossener TF-Karte angezeigt).

9. Auflösung

Einstellung auf 1600x1200, 1280x960, 640x480, 320x240. Standardeinstellung ist 640x480.

10. Aufnahmequalität

Einstellung auf Hoch, Mittel, Niedrig, Autom. Abgleich. Standardeinstellung ist Hoch.

11. Blitzlicht

Einstellung auf Aus, Ein. Standardeinstellung ist Aus.

7 Musik

7.1 Musikmenü

Im Hauptmenü wählen Sie **MUSIK**, mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü **Alle Musik** auf:

Derzeitige Wiedergabe: Zeigt die letzte wiedergegebene Musikliste und markiert den zuletzt gespielten Musiktitel. Die Musik wird von jener Stelle aus fortgesetzt, an welcher sie das letzte Mal unterbrochen wurde. Alternativ wählen Sie einen anderen Musiktitel. Keine Anzeige, wenn die Liste leer ist.

Alle Musik: Zeigt alle Musikdateien im **MUSIK** Ordner.

Interpret: Zeigt alle Interpreten, wählen Sie einen Interpreten zur Anzeige aller Musiktitel dieses Interpreten.

Album: Zeigt alle Alben, wählen Sie ein Album, alle Musiktitel dieses Albums werden angezeigt.

Genre: Zeigt alle Genres, wählen Sie ein Genre, alle Musiktitel dieses Genre werden angezeigt.

Meine Musikliste: Zeigt 5 Playlists, wählen Sie eine Liste, alle Musiktitel dieser Playlist werden angezeigt.

Verzeichnisliste: Interner Speicher, Externer Speicher. Der interne Speicher zeigt den **MUSIK** Ordner an. Wählen Sie den gewünschten Musiktitel und drücken Sie **Wiedergabe**, um die Wiedergabe zu starten. Der externe Speicher zeigt die TF-Speicherkarte. Ist keine TF-Karte angeschlossen, so wird dieser Speicher nicht angezeigt.

Aufnahmeliste: Zeigt alle Aufnahmedateien. **Bitte beachten Sie:** Die Dateien sind im **AUFNAHME** Ordner gespeichert.

Tag-Liste: Zeigt alle Tags, welche in der Musikliste gesetzt sind, bis zu 32 Tags sind möglich.

Sternbewertung: Anzeige der sechs Ebenen der Liste (nicht hierarchisch und 1-5 Sterne), wählen Sie die entsprechende Ebene, drücken Sie **MENU** zum Aufrufen der nächsten Ebene und Anzeige der Musiktitel auf dieser Ebene.

7.2 Wiedergabemenü

Wählen Sie einen Musiktitel und drücken Sie **Wiedergabe** zum Aufrufen des Wiedergabemenüs.

Ihnen stehen zwei Modi zur Verfügung: **Normalmodus** und **Musiktextmodus**. Stehen für den aktuellen Musiktitel keine Musiktexte zur Verfügung, so wird er im Normalmodus wiedergegeben. Stehen Musiktexte zur Verfügung, so wird er im Musiktextmodus wiedergegeben (bitte beachten Sie: Musiktexte müssen im Musiktextmenü eingestellt sein, die Textdatei muss sich im gleichen Ordner wie die Musikdatei befinden).
Nachstehende Abbildung zeigt den Normalmodus:

Sind Sie nicht im **AB Wiederholungsmodus**, so wird das Wiederholungssymbol nicht angezeigt. Hat der aktuelle Song keine Musiktexte, so wird das entsprechende Symbol nicht angezeigt. Ist die variable Geschwindigkeit auf 0 eingestellt, so wird das entsprechende Symbol nicht angezeigt.

7.3 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

1. Wiedergabe/Pause
Drücken Sie im Musikmodus **Wiedergabe**, um zwischen Wiedergabe und Pause umzuschalten.

2. Schneller Vorlauf/Rücklauf
Im Wiedergabemodus halten Sie **Skip-/Skip+** für den schnellen Rücklauf und Vorlauf gedrückt.

3. Vorheriger/nächster Musiktitel
Drücken Sie im Musikmodus **Skip-/Skip+**, um zum nächsten oder vorherigen Musiktitel zu springen**.**

4. AB Wiederholung
Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **AB Wiederholung**, mit **Wiedergabe** rufen Sie den **AB Wiederholungsmodus** auf. Im Display wird „A“ als Startpunkt der Wiederholungsschleife angezeigt. Drücken Sie **Wiedergabe**, im Display wird „B“ als Endpunkt der Wiederholungsschleife angezeigt. Mit **Wiedergabe** wird „A-B“ angezeigt und der Abschnitt zwischen den Punkten A und B wird wiederholt. Mit erneutem Tastendruck auf **Wiedergabe** heben Sie die AB Wiederholung auf.

5. Wiederholung

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Wiederholungsmodus**. Mit **Skip-/Skip+** treffen Sie Ihre Auswahl, mit **Wiedergabe** rufen Sie den entsprechenden Modus auf. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Als Wiederholungsmodi stehen Ihnen **Reihenfolge, 1 wiederholen, Alle wiederholen, Zufall, Zufall und Wiederholung** zur Verfügung**.**

6. EQ wählen

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **EQ wählen**. Im **EQ** Einstellungsmenü stehen Ihnen **Normal, Rock, Pop, Klassik, Sanft, Jazz, DBB, Benutzerdefinierter EQ** zur Verfügung**.**

7. Klang einstellen

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Klang einstellen**, hier wählen Sie **Benutzerdefinierter EQ.**

Benutzerdefinierter EQ: Hier stellen Sie Ihren persönlichen EQ ein, mit **MENU** schalten Sie zwischen 80, 200, 1K, 4K, 8K um, mit **Skip-/Skip+** nehmen Sie die Einstellung vor, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie und mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

8. Wiederholungszeiten

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Wiederholungszeiten,** mit **Skip-/Skip+** stellen Sie die Wiederholungszeiten zwischen 1 und 10 ein, mit langem Tastendruck auf **Wiedergabe** (2 Sekunden) speichern Sie und kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

9. Wiederholungsintervalle

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Wiederholungsintervalle,** mit **Skip-/Skip+** stellen Sie die Wiederholungsintervalle zwischen 1 und 7 Sekunden ein, mit langem Tastendruck auf **Wiedergabe** (2 Sekunden) speichern Sie und kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

10. Variable Geschwindigkeit

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Variable Geschwindigkeit,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü Variable Geschwindigkeit auf, mit **Skip-/Skip+** stellen Sie die Geschwindigkeiten zwischen -4 und 4 ein, mit langem Tastendruck auf **Wiedergabe** (2 Sekunden) speichern Sie und kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

Diese Funktion haben Sie nur für MP3-Dateien. Beim nächsten Song stellt sich der Player zur Normalgeschwindigkeit zurück.

11. Musiktextanzeige

Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Musiktextanzeige,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü **Musiktextanzeige** auf, mit **Skip-/Skip+**

wählen Sie **Aktivieren/Aus,** mit **Wiedergabe** bestätigen Sie (**bitte beachten Sie:** Musiktext- und Musikdatei müssen sich mit gleichem Namen im gleichen Ordner befinden).

12. Sternbewertung einstellen
Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Sternbewertung einstellen,** mit **Wiedergabe** wählen Sie die Ebene, mit **Skip-/Skip+** treffen Sie die Auswahl und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Anstatt der Fortschrittsanzeige wird nun die Sternbewertung angezeigt.

13. Tag hinzufügen
Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Tag hinzufügen,** mit **Wiedergabe** bestätigen Sie, der aktuelle Song wird der Tagliste hinzugefügt, dann kehren Sie in den Wiedergabemodus zurück.

14. Zu Meine Liste hinzufügen
Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Zu Meine Liste hinzufügen** und mit **Skip-/Skip+** durchsuchen Sie die Listen. Mit **Wiedergabe** wählen Sie aus, mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Der aktuelle Song wurde der entsprechenden Liste hinzugefügt.

15. Datei löschen
Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Datei löschen,** mit **Wiedergabe** rufen Sie den Löschmodus auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **OK/Cancel**. Bei Auswahl von OK wird der Song gelöscht. Im Wiedergabemodus löschen Sie mit direkt.

Bitte beachten Sie: In der Tagliste dient die Löschfunktion dem Löschen der Tags, in der Playlist wird der Song nur von der Playlist gelöscht, die Datei wird nicht gelöscht.

16. Informationen
Drücken Sie im Musikmodus **MENU** zur Anzeige des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Informationen,** mit **Wiedergabe** zeigen Sie das Informationsmenü zu dem Musiktitel an. Mit **Verlassen** kehren Sie in den Wiedergabemodus zurück.

8 Aufnahmen

8.1 Aufnahmemenü

Im Hauptmenü wählen Sie **Aufnahmen**, mit **Wiedergabe** rufen Sie das Aufnahmemenü auf.

8.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

1. Derzeitige Aufnahme

Rufen Sie das Aufnahmemenü auf, drücken Sie **Wiedergabe** zum Starten der Aufnahme und erneut **Wiedergabe** zur Unterbrechung (Pause).

2. Datei speichern

Drücken Sie während der Aufnahme **MENU**, um die Aufnahme zu speichern und in das Aufnahmemenü zurückzukehren.

3. Untermenü aufrufen

Rufen Sie im Stopp- oder Pausemodus das Aufnahmemenü auf, mit **MENU** wird angezeigt: Aufnahmeformat, Aufnahmequalität, Aufnahmeverstärkung, Pfad speichern.

4. Aufnahmeformat

Rufen Sie im Stopp- oder Pausemodus das Aufnahmemenü auf, mit **MENU** rufen Sie das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Aufnahmeformat,** mit **Skip-/Skip+** wählen Sie das Aufnahmedateiformat, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menu zurück. Standardeinstellung ist WAV-Format.

5. Aufnahmequalität/ Aufnahmeverstärkung

Rufen Sie im Stopp- oder Pausemodus das Aufnahmemenü auf, mit **MENU** rufen Sie das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Aufnahmequalität/ Aufnahmeverstärkung,** mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menu zurück. **Aufnahmequalität: Niedrig, Mittel, Hoch. Aufnahmeverstärkung: 1-5.**

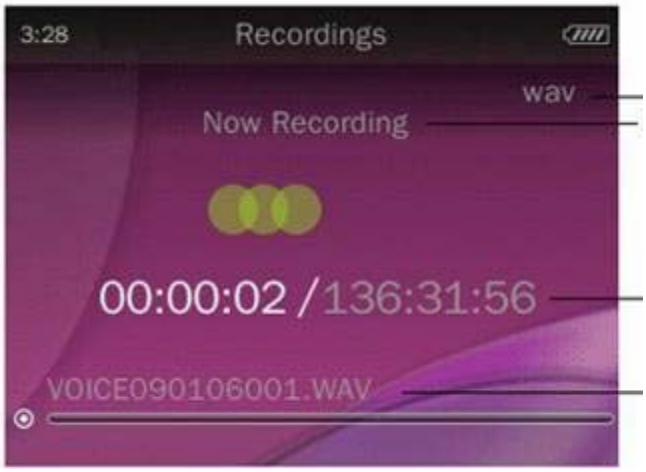
6. Pfad speichern

Rufen Sie im Stopp- oder Pausemodus das Aufnahmemenü auf, mit **MENU** rufen Sie das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Pfad speichern,** mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menu zurück. Ihnen

stehen Interner Speicher und Externer Speicher zur Verfügung (Externer Speicher wird nur mit angeschlossener TF-Karte angezeigt).

8.3 Aufnahmemenü

Das Aufnahmemenü wird wie folgt dargestellt:



Aufnahmeformat
Status: Stopp, Aufnahme, Pause

Aufgenommene Zeit/ Verbleibende Zeit

Dateiname

Steht während der Aufnahme nicht ausreichend Speicherkapazität zur Verfügung, so wird „Speicher voll“ angezeigt, die Aufnahmedatei wird gespeichert und das Gerät unterbricht die Aufnahme.

9 UKW-Radio

Im Hauptmenü wählen Sie **UKW-Radio**, mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü UKW-Radio auf. Hierzu müssen die Ohrhörer angeschlossen sein.

9.1 UKW-Radiomenü

Das UKW-Radiomenü wird wie folgt angezeigt:

9.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

1. Radio hören

Rufen Sie das UKW-Radiomenü auf, das Radio schaltet sich mit gleicher Frequenz wie zuvor ein. Bei Erstbenutzung ist die Standardeinstellung 87,5 MHz.

2. Manuelle Suche

Rufen Sie das UKW-Radiomenü auf, mit **Skip-/Skip+** stellen Sie die Frequenz ein. Halten Sie **Skip-/Skip+** zur automatischen Suche gedrückt, nach dem Auffinden eines Senders wird die Suche unterbrochen und die Wiedergabe beginnt.

3. UKW-Aufnahme

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **UKW-Aufnahme,** mit **Wiedergabe** starten Sie die Aufnahme. Mit **MENU** speichern Sie und kehren Sie in das UKW-Menü zurück. Im Display wird „Datei gespeichert“ angezeigt.

4. Aufnahmequalität

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Aufnahmequalität,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

5. Aufnahmeverstärkung

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Aufnahmeverstärkung,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus und mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

6. Löschen

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Löschen,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **OK** oder **Cancel,** bei Auswahl von OK löschen Sie mit **Wiedergabe**. Nach dem Löschen ist die Kanalliste leer.

7. Autom. Suche

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Autom. Suche,** mit **Wiedergabe** starten Sie die automatische Suche. Anschließend wird die Senderliste erstellt und mit Wiedergabe wird der erste Senderspeicher wiedergegeben. Mit **Wiedergabe** beenden Sie die automatische Suche und geben Sie den ersten Senderspeicher wieder.

8. Senderliste

Nach der automatischen Suche wird der Kanal automatisch gespeichert und in der Senderliste angezeigt.

9. Stummschaltung

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Stummschaltung,** mit **Wiedergabe** aktivieren Sie die Stummschaltung, mit erneutem Tastendruck auf **Wiedergabe** setzen Sie die Wiedergabe fort.

10. Kanal speichern

Nach der Kanalsuche rufen Sie mit **MENU** das Untermenü auf, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Kanal speichern,** mit **Wiedergabe** speichern Sie, mit **Verlassen** kehren Sie in das UKW-Menü zurück. Der Sender wird in der Senderliste gespeichert.

10 E-Book

10.1 E-Book-Menü

Im Hauptmenü wählen Sie **E-Book**, mit **Wiedergabe** rufen Sie das E-Book-Menü auf.

Lesen Sie eine Datei, so wird **Wird jetzt gelesen** aufgerufen, anderenfalls die **Verzeichnisliste**.

Wird jetzt gelesen: Mit **Wiedergabe** rufen Sie direkt das Lesemenü auf und Sie lesen dort weiter, wo Sie das letzte Mal aufgehört haben. Ist der Ordner leer, so erfolgt keine Anzeige.

Verzeichnisliste: Interner Speicher, Externer Speicher. Der interne Speicher zeigt den **TXT** Ordner an. Wählen Sie die gewünschte Datei und drücken Sie **Wiedergabe**, um die Wiedergabe zu

starten. Der externe Speicher zeigt die TF-Speicherkarte. Ist keine TF-Karte angeschlossen, so wird dieser Speicher nicht angezeigt.
Tagliste: Zeigt alle Textdateien mit Tag. Wählen Sie eine Datei und drücken Sie **Wiedergabe** zum Aufrufen des Lesemenüs, lesen Sie von jener Stelle aus weiter, an welcher Sie das letzte Mal unterbrochen haben.

10.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

1. Wiedergabe/Pause
Drücken Sie im E-Book-Modus **Wiedergabe** zur Wiedergabe, Sie können zwischen **Autom. Modus und Manuellem Modus** umschalten. Beim Umschalten in den manuellen Modus wird die Wiedergabe unterbrochen (drücken Sie vor dem Lesen **Wiedergabe** zum Umschalten in den automatischen Modus und erneut **Wiedergabe** zum Umschalten in den manuellen Modus, Standardeinstellung ist manueller Modus).
Bitte beachten Sie: Der schwarze Bildschirm steht Ihnen beim Lesen einer Textdatei nicht zur Verfügung.

2. Springen zu
Drücken Sie im Lesemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Springen zu,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf. Mit **Skip-/Skip+** stellen Sie die Prozentzahl für Springen zu entsprechend der Seitenzahl ein, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie, Sie verlassen den Lesemodus und springen zu der gewählten Seite. Bereich einstellbar von 0 % bis 100 %.

3. AutoPlay Unterbrechung oder Schriftgröße
Drücken Sie im Lesemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **AutoPlay Unterbrechung oder Schriftgröße,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie aus, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück. **AutoPlay Unterbrechung: 3s, 6s, 9s, 12s, 15s. Schriftgröße: Klein, Mittel, Groß.**

4. Lesezeichen hinzufügen
Drücken Sie im Lesemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Lesezeichen hinzufügen,** mit **Wiedergabe** bestätigen Sie und kehren Sie in das Lesemenü zurück. Überprüfen Sie in der Tagliste und Wiedergabe.

5. Datei löschen
Drücken Sie im Lesemodus **MENU** zum Aufrufen des Untermenüs, mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Datei löschen,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Löschmenü auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **OK** oder **Cancel,** bei Auswahl von OK, löschen Sie mit **Wiedergabe**. Im Wiedergabemenü können Sie mit direkt löschen.

11 Werkzeuge

Im Hauptmenü wählen Sie **Werkzeuge**, mit **Wiedergabe** zeigen Sie das Werkzeugmenü an.

11.1 Stoppuhr

Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Stoppuhr,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Stoppuhrmenü auf. Bitte folgen Sie nachstehenden Schritten:
Mit **Wiedergabe** starten Sie die erste Zeitnahme. Mit **Skip+** speichern Sie und nehmen die nächste Zeit. Bei Aufnahme der 5. Zeit werden mit **Skip+** die fünf Zeiten der Reihe nach angezeigt. Während der Zeitnahme unterbrechen Sie diese mit **Wiedergabe**. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

11.2 Rechner

Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Rechner,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das **Rechnermenü** auf. Bitte folgen Sie nachstehenden Schritten:

1. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie rechts/links, mit **V+** aufwärts und mit **V-** abwärts.
2. **Wiedergabe**: Bestätigung
3. **Verlassen:** Verlassen

11.3 Kalender

Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Kalender,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das **Kalendermenü** auf. Bitte

folgen Sie nachstehenden Schritten:

1. Mit **Wiedergabe** wählen Sie Jahr, Monat und Tagesdatum, mit **Skip-/Skip+** stellen Sie ein.
2. Datum und Uhrzeit stellen Sie unter **Einstellung** ein.

11.4 PC-Kamera

Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **PC-Kamera,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das **PC-Kameramenü** auf, **„Bitte USB-Kabel anschließen"** wird angezeigt. Schließen Sie das Gerät über USB-Kabel am PC an. Der Treiber wird automatisch installiert. Mit **Verlassen** verlassen Sie die Funktion. Die Funktion unterstützt die Betriebssysteme Vista und WIN XP.

12 Spiele

Im Hauptmenü wählen Sie Spiele, mit **Wiedergabe** zeigen Sie das Spielemenü an. Ihnen stehen Snake, Boxman, Tetrix zur Verfügung.

12.1 Snake

1. Spiel aufrufen

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von Snake, mit **Wiedergabe** rufen Sie Snake auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Neues Spiel, Einstellung, Rangstelle**. Mit **Neues Spiel** und **Wiedergabe** starten Sie das Spiel.

2. Der Spielablauf ist wie folgt:

Wiedergabe: Pause/Start

Skip-: Nach links

Skip+: Nach rechts

V-: Abwärts

V+: Aufwärts

Verlassen: Spiel verlassen

3. Einstellung

Einstellung:

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von Snake, mit **Wiedergabe** rufen Sie Snake auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie Einstellung, mit **Wiedergabe** rufen Sie die Einstellungen auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie eine Ebene, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie und kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Ihnen stehen die Stufen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 zur Verfügung.

Rangstelle

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von Snake, mit **Wiedergabe** rufen Sie Snake auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie Rangstelle, mit **Wiedergabe** überprüfen Sie Ihre Rangstelle. Bitte beachten Sie: Nach dem Spiel wird **„Spiel vorbei, dokumentieren“** angezeigt. Mit Cancel verlassen Sie das Spiel, mit OK geben Sie Ihren Namen ein.

Der Spielablauf ist wie folgt:

Wiedergabe: Bestätigung

Skip-: Nach links

Skip+: Nach rechts

V-: Abwärts

V+: Aufwärts

Nach der Eingabe des Namens wählen Sie OK, mit **Wiedergabe** speichern Sie den Namen und kehren Sie in das Spielmenü zurück.

12.2 Boxman

1. Spiel aufrufen

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von **Boxman**, mit **Wiedergabe** rufen Sie **Boxman** auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Neues Spiel, Einstellung, Rangstelle**. Mit **Neues Spiel** und **Wiedergabe** starten Sie das Spiel.

2. Der Spielablauf ist wie folgt:

Skip-: Nach links

Skip+: Nach rechts

V-: Abwärts

V+: Aufwärts

Verlassen: Spiel verlassen und Spielstand anzeigen.

3. Einstellung

Einstellung:

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von **Boxman**, mit **Wiedergabe** rufen Sie **Boxman** auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie Einstellung, mit **Wiedergabe** rufen Sie die Einstellungen auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie eine Ebene, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie und kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Ihnen stehen die Stufen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 zur Verfügung.

Rangstelle

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von **Boxman**, mit **Wiedergabe** rufen Sie **Boxman** auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie Rangstelle, mit **Wiedergabe** überprüfen Sie Ihre Rangstelle. Bitte beachten Sie: Nach dem Spiel wird **„Spiel vorbei, dokumentieren“** angezeigt. Mit Cancel verlassen Sie das Spiel, mit OK geben Sie Ihren Namen ein.

Der Spielablauf ist wie folgt:

Wiedergabe: Bestätigung

Skip-: Nach links

Skip+: Nach rechts

V-: Abwärts

V+: Aufwärts

Nach der Eingabe des Namens wählen Sie OK, mit **Wiedergabe** speichern Sie den Namen und kehren Sie in das Spielmenü zurück.

12.3 Tetrix

1. Spiel aufrufen

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von **Tetrix**, mit **Wiedergabe** rufen Sie **Tetrix** auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie **Neues Spiel, Einstellung, Rangstelle**. Mit **Neues Spiel** und **Wiedergabe** starten Sie das Spiel.

2. Der Spielablauf ist wie folgt:

Wiedergabe: Pause/Start

Skip-: Nach links

Skip+: Nach rechts

V-: Abwärts

V+: Aufwärts

Verlassen: Spiel verlassen und Spielstand anzeigen.

3. Einstellung

Einstellung:

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von **Tetrix**, mit **Wiedergabe** rufen Sie **Tetrix** auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie Einstellung, mit **Wiedergabe** rufen Sie die Einstellungen auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie eine Ebene, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie und kehren Sie in das vorherige Menü zurück. Ihnen stehen die Stufen 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 zur Verfügung.

Rangstelle

Im Spielemenü drücken Sie **Skip-/Skip+** zur Auswahl von **Tetrix**, mit **Wiedergabe** rufen Sie **Tetrix** auf. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie Rangstelle, mit **Wiedergabe** überprüfen Sie Ihre Rangstelle. Bitte beachten Sie: Nach dem Spiel wird **„Spiel vorbei, dokumentieren“** angezeigt. Mit Cancel verlassen Sie das Spiel, mit OK geben Sie Ihren Namen ein.

Der Spielablauf ist wie folgt:

Wiedergabe: Bestätigung

Skip-: Nach links

Skip+: Nach rechts

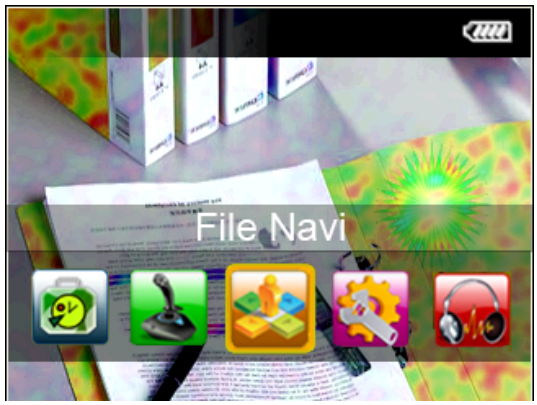
V-: Abwärts

V+: Aufwärts

Nach der Eingabe des Namens wählen Sie OK, mit **Wiedergabe** speichern Sie den Namen und kehren Sie in das Spielmenü zurück.

13 Dateinavigation

Im Hauptmenü wählen Sie **Dateinavigation,** mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü Dateinavigation auf. Ist eine TF-Karte angeschlossen, so werden Interner Speicher und Externer Speicher angezeigt.



13.1 Dateinavigation

Rufen Sie die **Dateinavigation** auf, alle Ordner werden wie nachstehend aufgeführt:

13.2 Allgemeine Bedienungshinweise und Untermenüs

Allgemeine Bedienungshinweise: Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie den gewünschten Ordner, mit **Wiedergabe** rufen Sie ihn auf. Alle Dateien in dem Ordner werden angezeigt. Mit **Skip-/Skip+** wählen Sie die gewünschte Datei, mit **Wiedergabe** starten Sie die Wiedergabe der Datei.

Untermenü: Mit **MENU** rufen Sie die Funktionen **Verschieben, Kopieren, Löschen** auf, mit **Skip-/Skip+** treffen Sie Ihre Auswahl, mit **Wiedergabe** bestätigen Sie. Mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

14 Einstellung

Im Hauptmenü wählen das **Einstellungsmenü**, mit **Wiedergabe** rufen Sie es auf.

14.1 Effekt Einstellung

Effekt Einstellung: Ihnen stehen Normal, Würfel, Zoom, Drücken zur Verfügung.
Die Einstellung betrifft die Displayeffekte beim Aufrufen oder Verlassen der Funktionen.

14.2 Datum und Uhrzeit

1. Datum einstellen
Wählen Sie **Datum einstellen** im Menü **Datum und Uhrzeit**, dann rufen Sie die Einstellung mit **Wiedergabe** auf. Mit **V+/V-** schalten Sie zwischen Jahr, Monat und Tag um, mit **Skip- /Skip+** stellen Sie den Wert ein. Mit **Wiedergabe** speichern und verlassen Sie die Einstellung.

2. Zeit einstellen

Wählen Sie **Zeit einstellen** im Menü **Datum und Uhrzeit**, dann rufen Sie die Einstellung mit **Wiedergabe** auf. Mit **V+/V-** schalten Sie zwischen Stunden und Minuten um, mit **Skip- /Skip+** stellen Sie den Wert ein. Mit **Wiedergabe** speichern und verlassen Sie die Einstellung.

14.3 Display

Beleuchtung Helligkeit: Ihnen stehen folgende Optionen zur Verfügung:
Aus, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 20 Sekunden, 30 Sekunden, 1 Minute, 5 Minuten. Ist die Beleuchtung Helligkeit auf Aus eingestellt, so schaltet sich der Bildschirm nicht aus. Ist die Einstellung nicht Aus, so schaltet sich die Beleuchtung entsprechend aus.

14.4 Energiesparen

Energiesparen: Ihnen stehen **Ruhezeit** und **Schlafzeit** zur Verfügung.
Ruhezeit: Mit dieser Funktion stellen Sie die Abschaltzeit im Stoppmodus ohne Aktivität ein. Ihnen stehen folgende Optionen zu Verfügung:
Aus, 10 Sekunden, 30 Sekunden, 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten, 10 Minuten.
Schlafzeit: Mit dieser Funktion stellen Sie die Abschaltzeit ohne Aktivität ein. Ihnen stehen folgende Optionen zu Verfügung:
Aus 10 Minuten, 30 Minuten, 1 Stunde, 2 Stunden, 3 Stunden, 4 Stunden, 5 Stunden.

14.5 Sprache

Ihnen stehen **Vereinfachtes Chinesisch, Englisch, Deutsch, Dänisch, Spanisch** zur Verfügung.

Wählen Sie die Sprache im Hauptmenü, dann drücken Sie **Wiedergabe** zum Aufrufen des Menüs und zur Auswahl der Sprache. Mit **Wiedergabe** bestätigen Sie, mit **Verlassen** kehren Sie in das vorherige Menü zurück.

14.6 TV-Ausgang

TV-Ausgang: Ihnen stehen Aus, PAL, NTSC zur Verfügung.
Einführung:
Dieser Player unterstützt die Funktion TV-Ausgang für Spiele, Video, Musik, Foto, E-Book usw.
Das OSD (Bildschirmdisplay) wird synchron angezeigt (außer Kamera, Videorekorder).

Bedienungshinweise:
1. Schließen Sie das TV-Ausgangskabel an und schalten Sie den Player ein.
2. Wählen Sie im Hauptmenü **Einstellung.**
3. Mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf, hier wählen Sie **TV-Ausgang.**
4. Mit **Wiedergabe** rufen Sie das Menü auf, hier stehen Ihnen **Aus, PAL, NTSC** zur Verfügung. Mit **Wiedergabe** bestätigen Sie Ihre Auswahl.
(Mit PAL oder NTSC öffnen Sie den TV-Ausgang)
Wählen Sie auf dem Fernseher AV und nehmen Sie den Anschluss entsprechend vor.

Bitte beachten Sie: Es werden keine AV-Kabel mitgeliefert, bitte wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Nehmen Sie den Anschluss an der Ohrhörerbuchse des Players vor.

Gelbes Kabel: Videosignal
Weißes Kabel: Linker Kanal
Rotes Kabel: Rechter Kanal

6. Nach Auswahl von AV wird auf dem Fernsehbildschirm das Display des Players angezeigt (außer Kamera, Videorekorder).

14.7 Erweitert

Sie haben nachstehende Optionen:

Player Informationen, Desktop Thema, Tastenton, Speicher formatieren, Externen Speicher formatieren, Rückstellung

Player Informationen:

Die Optionen umfassen **Firmware Version, Gesamtspeicherplatz, Freier Speicherplatz, Karte Kapazität, Karte freier Speicherplatz.**

Desktop Thema: Die Optionen umfassen **Überlauf, Projektion, Rahmen.**

Tastenton: Die Optionen umfassen **Aus, Tastenton1, Tastenton 2, Tastenton 3.**

Speicher formatieren: Hier wird der Speicher formatiert, alle Dateien werden gelöscht. Bitte erstellen Sie Sicherungskopien.

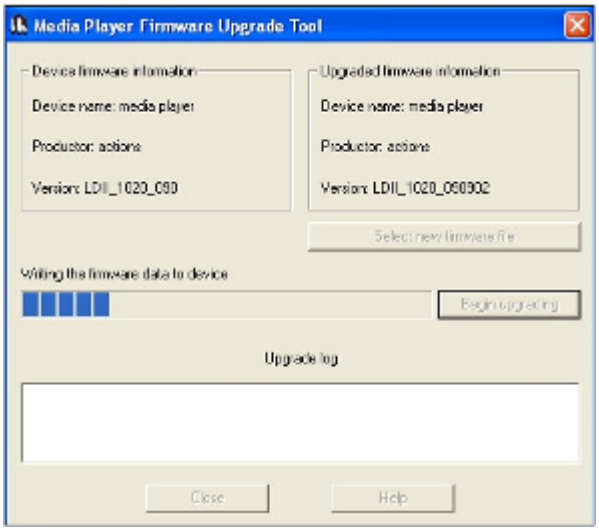
Externen Speicher formatieren: Hier wird die TF-Karte formatiert, alle Dateien werden gelöscht. Bitte erstellen Sie Sicherungskopien.

Rückstellung: Rückstellung zu den Werkseinstellungen, das System stellt sich zurück, Dateien werden nicht gelöscht.

15 Firmware Upgrade

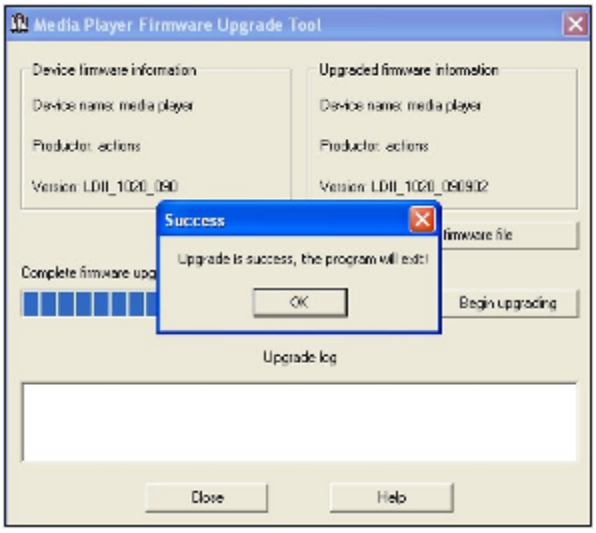
Dieser Player hat ein Upgrade Tool zur Aktualisierung oder Wiederherstellung der Firmware.

1. Schließen Sie den Player am PC an und achten Sie darauf, dass kein weiteres Wechsellaufwerk angeschlossen ist.
2. Installieren Sie „Setup“ im Video-Konvertierungsprogramm-Ordner der mitgelieferten CD.
3. Nach der Installation lassen Sie Media Player Upgrade Tool unter Media Player Utilities 5.15 in **Allen Programmen** ablaufen.
4. Wählen Sie die neue Version der Firmwaredatei, das System benötigt etwa 60 Sekunden zum Einlesen.
5. Wählen Sie die Firmware und klicken Sie Aktualisierung starten:



6. Trennen Sie den Player während der Aktualisierung nicht ab. Nach erfolgreicher Aktualisierung wird „Aktualisierung erfolgreich, das Programm wird verlassen!“ angezeigt. Nach Bestätigung schaltet sich das Programm automatisch aus und der Player wird zurückgestellt.

Bitte beachten Sie: Steht Ihnen für diesen Player keine Firmware zur Verfügung, so wenden Sie sich bitte an den Hersteller.



16 Videokonvertierung

16.1 Unterstützte Formate:

Dieses Konvertierungsprogramm unterstützt die folgenden Formate:

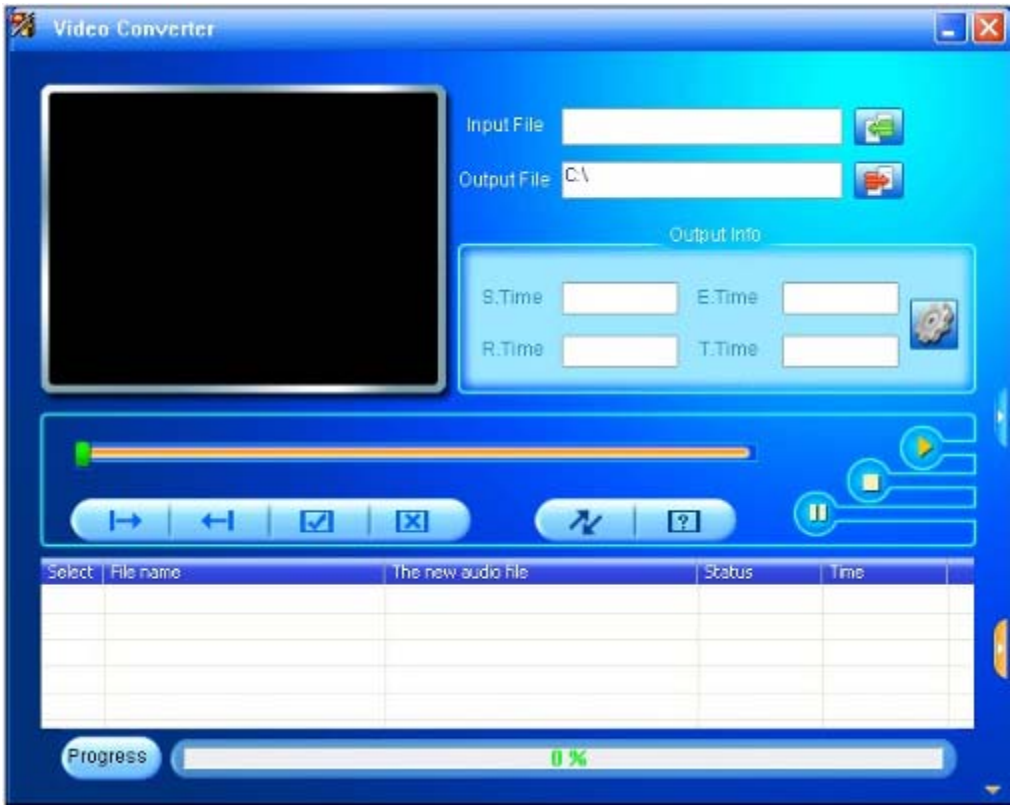
1) Dateiendungen AVI.

2) Dateiendungen ASF, WMV von Windows Media.

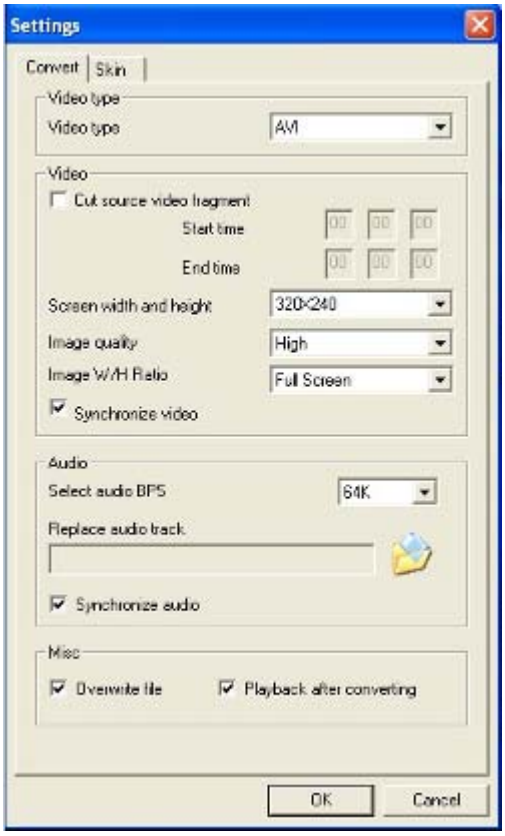
3) Dateiendungen MPG, MPEG von MPEG1.

16.2 Umwandlung:

1) Klicken Sie **Video Converter** unter **Media Player Utilities 5.15,** wie nachstehend dargestellt:



2. Klicken Sie zur Auswahl der umzuwandelnden Datei, dann klicken Sie zur Auswahl der Speicherstelle, danach den Dateinamen. Das Einstellungssymbol wird in Gelb angezeigt, klicken Sie Einstellung.



3. Wählen Sie als Auflösung 320x240, da 400x240 nicht voll angezeigt werden kann. Klicken Sie nach der Einstellung **OK** und dann , um die Umwandlung zu starten:

4. Die erfolgreiche Umwandlung wird angezeigt. Kopieren Sie die Datei nun auf den Player.

17. Sonstiges

17.1 Störungserkennung

1) Keine Wiedergabe, keine Anzeige im LCD.

Vergewissern Sie sich, dass der Akku geladen ist.

Überprüfen Sie die Einstellung.

2) Die Speicherkarte wird nicht angezeigt.

Vergewissern Sie sich, dass die Karte korrekt eingesteckt ist.

3) Datei kann nicht heruntergeladen oder kopiert werden.

Überprüfen Sie das USB-Kabel und achten Sie darauf, dass der Player korrekt am PC angeschlossen ist.

Überprüfen Sie, ob das Gerät angezeigt wird.

Überprüfen Sie das Format.

Vergewissern Sie sich, dass ausreichend Speicherkapazität zur Verfügung steht.

4) Kein Ton.

Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke nicht auf 0 eingestellt ist und dass die Ohrhörer angeschlossen sind.

Achten Sie darauf, dass die Ohrhörer sauber sind.

Beschädigte MP3-Dateien verursachen Störgeräusche oder können nicht wiedergegeben werden.

5) Verwirrende Schriftzeichen im Display.

Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte Sprache eingestellt haben.

6) Musik-, Film- oder Fotodatei kann nicht wiedergegeben werden.

Vergewissern Sie sich, dass das Format korrekt ist.

7) Fotoauslöser oder Videorekorder funktionieren nicht.

Vergewissern Sie sich, dass ausreichend Speicherkapazität zur Verfügung steht.

8) PC-Kamera kann nicht eingestellt werden.

Vergewissern Sie sich, dass das Gerät als PC-Kamera angeschlossen ist.
Vergewissern Sie sich, dass der Anschluss am PC in Ordnung ist.
9) Videoausgang kann nicht am Fernseher angeschlossen werden.
Vergewissern Sie sich, dass die AV-Kabel korrekt angeschlossen sind.
Vergewissern Sie sich, dass Sie die korrekte Einstellung gewählt haben.

17.2 Technische Spezifikationen

Bildschirm	2,4-Zoll TFT, Auflösung: 320x240
PC-Anschluss	High-speed USB 2.0
Speicher	4 GB
Spannungsversorgung	Lithium-Akku 600 mA
Spielzeit	Ca. 2~3 Stunden Videowiedergabe (über Ohrhörer)
	Ca. 8 Stunden Audiowiedergabe (Bildschirm ausgeschaltet, Energiespareinstellung, Ohrhörer)
Aufnahmeformat	WAV, MP3
Audioformat	MP3, WMA, OGG, APE, FLAC, WAV
Videoformat	AVI (Auflösung bis 320x240)
Betriebstemperatur	-5 ºC bis 40 ºC
Sprache	Dänisch, vereinfachtes Chinesisch, Englisch, Schwedisch, Deutsch
UKW-Frequenzbereich	87,5 – 108,0 MHz
Betriebssystem	Windows 2000/XP/Vista